

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : **64-071254**

(43)Date of publication of application : **16.03.1989**

(51)Int.CI.

H04M 1/64

(21)Application number : **62-227729**

(71)Applicant : **HASHIMOTO CORP**

(22)Date of filing : **11.09.1987**

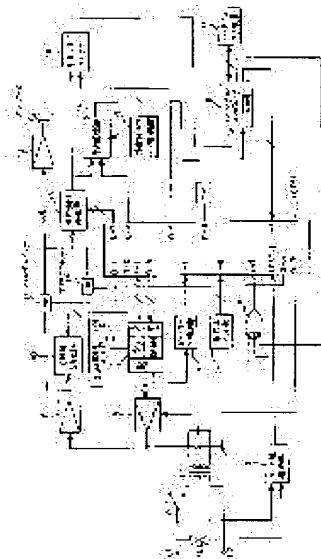
(72)Inventor : **HASHIMOTO KAZUO**

(54) AUTOMATIC ANSWERING TELEPHONE SYSTEM

(57)Abstract:

PURPOSE: To attain recording of a message in a foreign language, by selecting an optimum foreign language and replying a caller when the caller not understanding an automatic reply voice from an automatic answering telephone set utters a foreign language.

CONSTITUTION: A signal from lines L1, L2 enters a CPU 1 via a line monitoring circuit 3 to energize a relay to close a contact Y1-1. Then a reply message from an OGM (reply) recording reproducing section 5 is amplified (8) and replied. When the caller makes utterance in a language other than Japanese, a speech recognition section 14 obtains a pattern of the foreign language from a foreign language pattern registering section 15 and gives the result to a personal computer 16. The computer 16 extracts the reply message of the foreign language from a hard disk 17 and replies the caller via a CPU 1, the OGM recording reproducing section 5 and the amplifier section 8. The caller utters the message his/her own language, the voice is amplified (9) and recorded by an ICM recording reproducing section 10. Thus, the message is recorded in the foreign language.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

automatic answering telephone
set utters a foreign language.

PAT-NO : JP401071254A

DOCUMENT-IDENTIFIER : JP 01071254 A

TITLE : AUTOMATIC ANSWERING
TELEPHONE SYSTEM

PUBN-DATE : March 16, 1989

INVENTOR- INFORMATION :

NAME

HASHIMOTO, KAZUO

ASSIGNEE- INFORMATION :

NAME

COUNTRY

HASHIMOTO CORP

APPL-NO : JP62227729

APPL-DATE : September 11, 1987

INT-CL (IPC) : H04M001/64

ABSTRACT :

PURPOSE: To attain recording of a message in a foreign language, by selecting an optimum foreign language and replying a caller when the caller not understanding an automatic reply voice from an

CONSTITUTION: A signal from lines L<SB>1</SB>, L<SB>2</SB> enters a CPU 1 via a line monitoring circuit 3 to energize a relay to close a contact Y1-1. Then a reply message from an OGM (reply) recording reproducing section 5 is amplified (8) and replied. When the caller makes utterance in a language other than Japanese, a speech recognition section 14 obtains a pattern of the foreign language from a foreign language pattern registering section 15 and gives the result to a personal computer 16. The computer 16 extracts the reply message of the foreign language from a hard disk 17 and replies the caller via a CPU 1, the OGM recording reproducing section 5 and the amplifier section 8. The caller utters the message his/her own language, the voice is amplified (9) and recorded by an ICM recording reproducing section 10. Thus, the message is recorded in the foreign language.

COPYRIGHT : (C)1989, JPO&Japio

⑪ 公開特許公報 (A)

昭64-71254

⑫ Int.Cl.⁴

H 04 M 1/64

識別記号

府内整理番号

F-7608-5K

⑬ 公開 昭和64年(1989)3月16日

審査請求 未請求 発明の数 1 (全5頁)

⑭ 発明の名称 留守番電話装置

⑮ 特願 昭62-227729

⑯ 出願 昭62(1987)9月11日

⑰ 発明者 橋本和美 東京都世田谷区駒沢2-28-2

⑱ 出願人 橋本コーポレーション 東京都世田谷区駒沢2-28-2
株式会社

明細書

1. 発明の名称

留守番電話装置

2. 特許請求の範囲

- (1) 発呼者が留守番電話を呼出した際予め録音された応答用語を理解出来ない時に少くも第1の応答用語「どなた様ですか、どうぞピー」の後に発呼者が発する外国語「ハロー」「アロー」等の発音を音声認識し最適の外国語の応答用語が送出されることを特長とする留守番電話装置。
- (2) 上記翻訳された応答用語は予め文書のきめられた各国語の応答用語が翻訳されて内蔵されていることを特長とする上記(1)に記載の留守番電話装置。
- (3) 上記翻訳された応答用語は留守番電話装置内に内蔵された翻訳装置で、もとになる言語(例えば日本語)がその都度翻訳されて送出されることを特長とする上記(1)に記載の留守番電話装置。

3. 発明の詳細な説明

〔産業上の利用分野〕

本発明は留守番電話装置に関するものである。

〔従来の技術〕

従来の留守番電話装置はどのような外国人から電話があつても予め録音された一種類又は二種類の応答用語が送出されており、その応答用語を聞いた後ビープトーンが発生し、その後発呼者が話せばこれを録音していたものである。

〔本発明が解決しようとする問題点〕

留守番電話装置は電話機と共に飛躍的に発展し又電話機自体が世界自動即時通話になった時を考えると、留守番電話装置がセットされているときに外部から来る着信は何処の国から何国語で来るか分らないのである。これに対して従来の留守番電話装置では日本人以外の人の対応が出来ず、又発呼者も応答用語を聞いても理解が出来なかつたのである。

〔問題点を解決するための手段〕

本発明は上記問題点にかんがみ、最初自国語

○日本製の第2次空用メッカーリを安全コード開閉器64-71254(4)

実験してバーソナルコンピュータ1台に入力せしめる。一万、バーソナルコンピュータ1台では、上には断言された数のメッセージを発信してから前述のように元送者のメッセージを検索してから待機状態に復旧する。

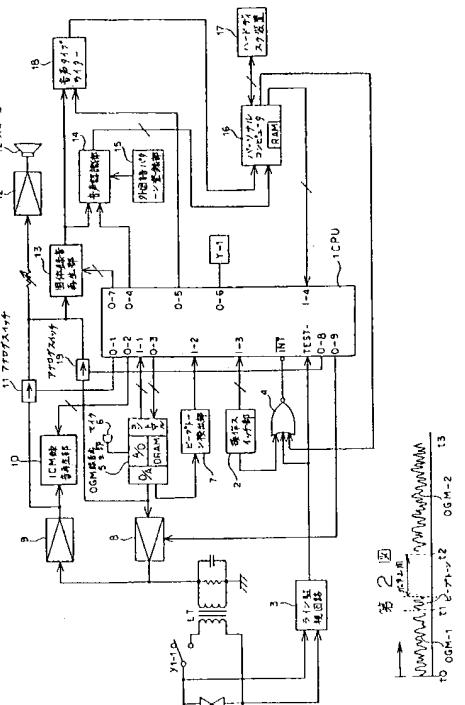
（効 果）
以上のように本発明は從来までの留番電話にて、バーノナルコンピュータ 10 個では、精
度よく、また、迅速に操作することができる。

第1図は本発明の原理を示す構成図、
第2図は花用メッシュの発音状態を模式的
に図示したもの、
第3図は留守番電話装置としての動作を示すナフ
チャート、
第4図は自動取扱時の動作を示すフローチャート
である。

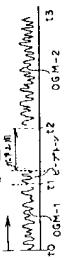
10/29/2004 EAST Version: 1.4.1

10/29/2004 EAST Version: 1.1

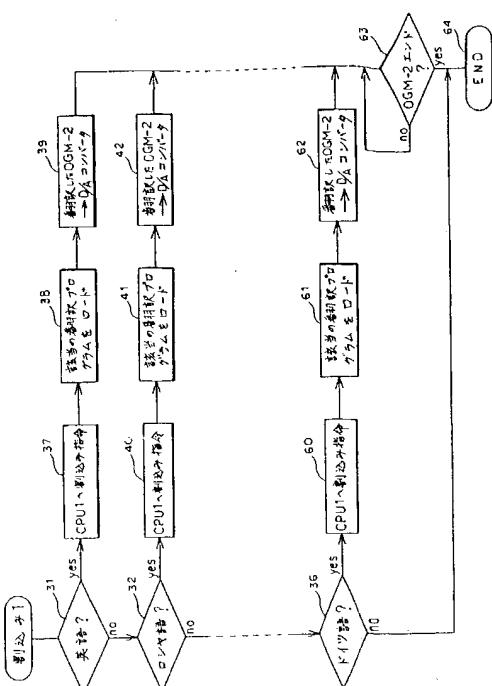
1



24

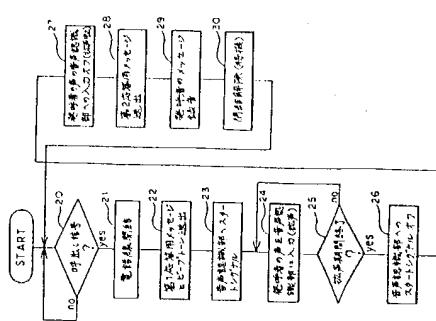


卷四

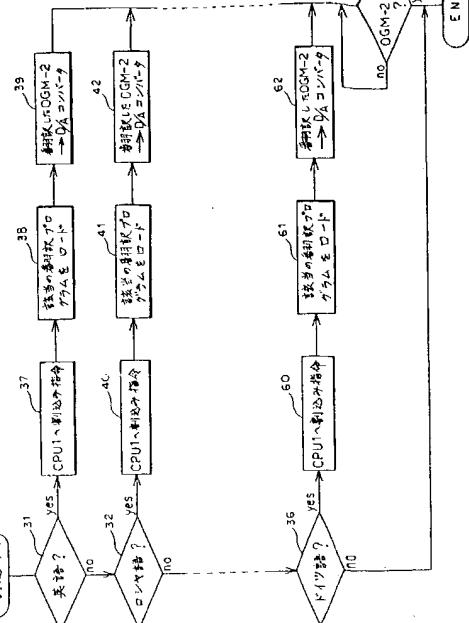


- 419 -

四
三
七



6



10